



GEP Überarbeitung AV Untersee, Ermatingen, Salenstein, Berlingen



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Gemeinden Ermatingen, Salenstein und Berlingen liegen im Einzugsgebiet des Abwasserverbandes ARA Untersee. Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) dieser Gemeinden wurde Ende der 1990er Jahre erstellt. Um den Werterhalt der Infrastruktur und einen bestmöglichen Gewässerschutz auch in Zukunft sicherzustellen, steht eine Überarbeitung der Entwässerungsplanungen an. Die Überarbeitung wird nach den Grundsätzen der Wegleitung GEP des Kantons Thurgau und dem Musterpflichtenheft des VSA erfolgen. Dazu wird eine Projektorganisation mit lokalen Ingenieurbüros geschaffen, welche das notwendige Knowhow vereint, damit eine stufengerechte und effiziente Überarbeitung der Entwässerungsplanungen von Verband und Gemeinden ermöglicht wird.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung der GEP Überarbeitung
- Erstellen eines Datenbewirtschaftungskonzepts
- Feststellen des Zustands der Sonderbauwerke
- Planung von Sanierung und Unterhalt der Sonderbauwerke im ARA Einzugsgebiet
- Gewässerökologische Beurteilung aller Einleitstellen (gemäss STORM) im ARA Einzugsgebiet
- Feststellung des Handlungsbedarfs bezüglich Fremdwasser
- Erstellung eines hydrodynamischen Modells, Modellkalibration, Kanalnetzrechnungen
- Erstellen eines Einleitkonzepts
- Massnahmenplanung

BAUHERR:

Abwasserverband Untersee

OBJEKT:

GEP Überarbeitung / Gesamtleitung

REALISIERUNG:

2016 - 2018

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf
Olten, St.Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT